

## 1- Algemene omschrijving

230V ontvanger voorzien van dimmer functie voor het dimmen van weerstand/infrarood stralers tot een vermogen van 2000watt.

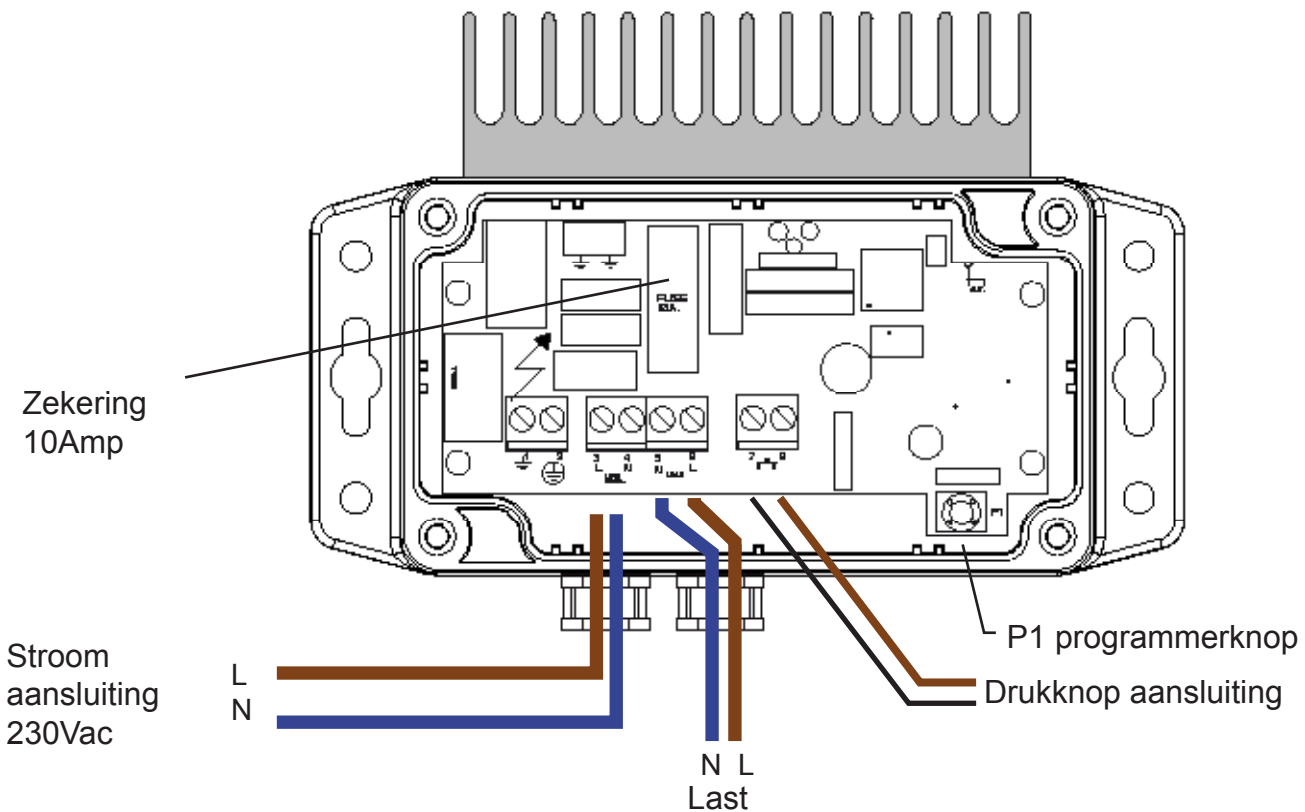
Dimmen in 3 voorgeprogrammeerde standen doormiddel van een hand – of wandzender.

Bij gebruik van een 4 kanaals hand of wand wordt met de eerste 3 zendkanalen de dimmer niveau bepaald en met het vierde zendkanaal de uit functie.

Input voor handmatige bediening.

IP54 beschermingsgraad.

## 2- Aansluitingen



## 3- Technische specificatie

Stroomvoorziening	230Vac – kabel 3 x 1,5
Frequentie	50H
Maximale weerstandsbelasting	2000Wat
Werk Temperatuur	-20° / +40° Celsius (Monteren in geventileerde ruimte)
Thermische beveiliging	130° Celsius
Beschermingsgraad	IP54

### Zend functies

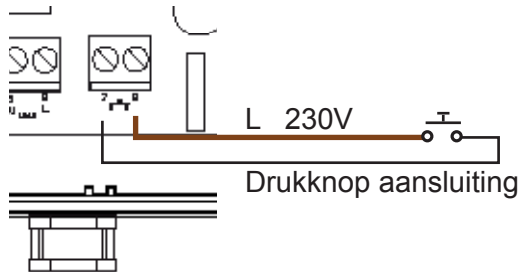
Schakelfrequentie	868Mhz
Zender series	TVlink/Intense
Zenders	32
Programmeren – Draadloos of d.m.v. interne bediening in dimmer	

Code nummer:		Ontwerp	Datum
TVHET868A01		T469.01	29/05/12

## 4 - Functionerend d.m.v. drukknop

De externe drukknop schakelt door het uitvoeren van onderstaande schakel principes:

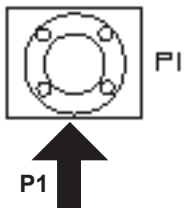
- 1- Druk 1 maal op drukknop: Dimmer schakelt in op 33%, en geeft 1 x signaal
- 2- Druk 2 maal op drukknop: Dimmer schakelt in op 50%, en geeft 2 x signaal
- 3- Druk 3 maal op drukknop: Dimmer schakelt in op 66%, en geeft 3 x signaal
- 4- Druk 4 maal op drukknop: Dimmer schakelt in op 100%, en geeft 4 x signaal
- 5- Druk 5 maal: Dimmer schakelt uit, en geeft 1 lang signaal
- 6- Herhaal deze volgorde vanaf punt 1



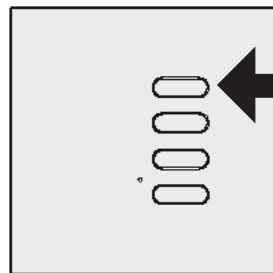
## 5 - Programmeren voorgeprogrammeerde 4 kanaals zender

In het geheugen van de voorgeprogrammeerde zender zijn de onderstaande waardes opgeslagen

- a) Drukknop 1 – Kanaal 1: 100%
- b) Drukknop 2 – Kanaal 2: 66%
- c) Drukknop 3 – Kanaal 3: 33%
- d) Drukknop 4 – Kanaal 4: Uit



1 x indrukken en vasthouden



CH1: 100%  
CH2: 66%  
CH3: 33%  
CH4: Uit

1- Drukknop P1 indrukken en vasthouden. U hoort een intermitterend programmering signaal van de sirene in de dimmer.

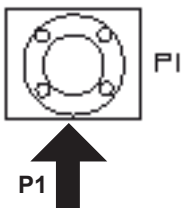
2 -Tijdens dit programmering signaal drukt u het gekozen kanaal van de zender in waarop de dimmer een continu programmering signaal afgeeft. Hiermee wordt aangegeven dat uw dimmer en zender op elkaar zijn afgestemd.



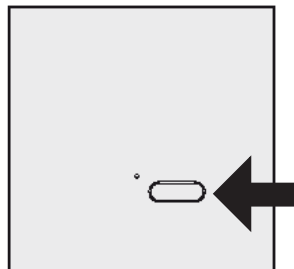
Bij het programmeren van een 7 kanaals zender zijn kanalen 5 t/m 7 niet voor programmering toegankelijk.

## 6 - Programmeren voorgeprogrammeerde zender voorzien van UIT functie

De drukknop zender wordt voorgeprogrammeerd met een UIT functie



2 x indrukken en vasthouden



1 - Drukknop P2 twee maal indrukken en vasthouden. U hoort een intermitterend programmering signaal van de sirene in de dimmer, deze gaat over in een doorlopend programmering signaal.

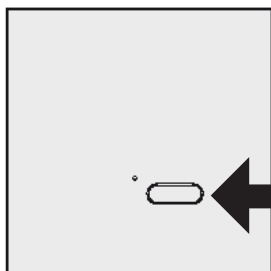
2 - Op het moment dat het programmering signaal is overgegaan in een doorlopend programmering signaal drukt u het gekozen kanaal van de zender in waarop de dimmer een intermitterend programmering signaal afgeeft. Hiermee wordt aangegeven dat uw dimmer en zender op elkaar zijn afgestemd.

## 7 - Programmeren voorgeprogrammeerde zender voorzien van 33% functie

De drukknop zender wordt voorgeprogrammeerd om het vermogen op 33% aan te passen



3 x indrukken en vasthouden



1- Drukknop P2 drie maal indrukken en vasthouden. U hoort een intermitterend programmering signaal van de sirene in de dimmer, deze gaat over in een doorlopend programmering signaal.

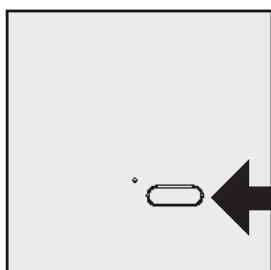
2 - Op het moment dat het programmering signaal van de sirene in de dimmer is overgegaan in een doorlopend programmering signaal drukt u het gekozen kanaal van de zender in waarop de dimmer een intermitterend programmering signaal afgeeft. Hiermee wordt aangegeven dat uw dimmer en zender op elkaar zijn afgestemd.

## 8 - Programmeren voorgeprogrammeerde zender voorzien van 50% functie

De drukknop zender wordt voorgeprogrammeerd om het vermogen op 50% aan te passen



4 x indrukken en vasthouden



1 - Drukknop P2 vier maal indrukken en vasthouden. U hoort een intermitterend programmering signaal van de sirene in de dimmer, deze gaat over in een doorlopend programmering signaal.

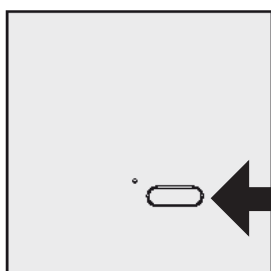
2 - Op het moment dat het programmering signaal in de dimmer is overgegaan in een doorlopend programmering signaal, drukt u het gekozen kanaal van de zender in, waarop de dimmer een intermitterend programmering signaal afgeeft. Hiermee wordt aangegeven dat uw dimmer en zender op elkaar zijn afgestemd.

## 9 - Programmeren voorgeprogrammeerde zender voorzien van 66% functie

De drukknop zender wordt voorgeprogrammeerd om het vermogen op 66% aan te passen.



5 x indrukken en vasthouden



1 - Drukknop P2 vijf maal indrukken en vasthouden. U hoort een intermitterend programmering signaal van de sirene in de dimmer, deze gaat over in een doorlopend programmering signaal.

2 - Op het moment dat het programmering signaal is overgegaan in een doorlopend programmering signaal, drukt u het gekozen kanaal van de zender in waarop de dimmer een intermitterend programmering signaal afgeeft. Hiermee wordt aangegeven dat uw dimmer en zender op elkaar zijn afgestemd.

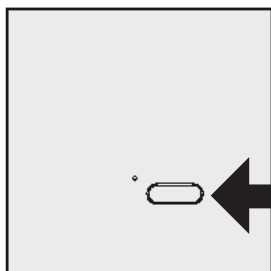
## 10 - Programmeren voorgeprogrammeerde zender voorzien van 100% functie

De geprogrammeerde drukknop past de last aan op de maximale waarde



6 x indrukken en vasthouden

1 - Drukknop P1 zes maal indrukken en vasthouden. U hoort een intermitterend programmering signaal van de sirene in de dimmer, deze gaat over in een doorlopend programmering signaal.



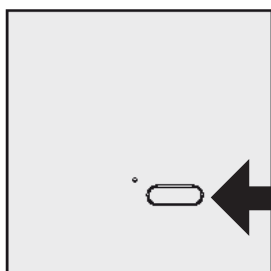
2 - Op het moment dat het programmering signaal is overgegaan in een doorlopend programmering signaal drukt u het gekozen kanaal van de zender in waarop de dimmer een intermitterend programmering signaal afgeeft. Hiermee wordt aangegeven dat uw dimmer en zender op elkaar zijn afgestemd.

## 11 - Een zender verwijderen



7 x indrukken en vasthouden

Drukknop P1 zeven maal indrukken en vasthouden. U hoort een intermitterend programmering signaal van de sirene in de dimmer en zal vertragen, deze gaat over in een intermitterend programmering signaal.



2- Op het moment dat het programmering signaal is overgegaan in een intermitterend programmering signaal drukt u het gekozen kanaal van de zender welke u wilt verwijderen, waarop de dimmer een doorlopend programmering signaal afgeeft. Hiermee wordt aangegeven dat de communicatie tussen uw dimmer en zender kanaal is verwijderd.

## 12 - Alle zenders verwijderen

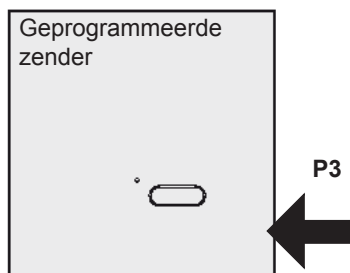


8 x indrukken en vasthouden

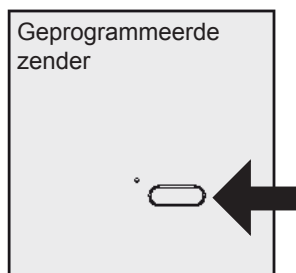
1 - Drukknop P1 acht maal indrukken en vasthouden. U hoort een intermitterend programmering signaal van de sirene in de dimmer en zal vertragen, deze gaat over in een intermitterend programmering signaal.  
2 - Op het moment dat het programmering signaal is overgegaan in een intermitterend programmering signaal, drukt u het gekozen kanaal van de zender welke u wilt verwijderen waarop de dimmer een doorlopend programmering signaal afgeeft. Hiermee wordt aangegeven dat de communicatie tussen uw dimmer en zender kanaal is verwijderd.

## 13 - Kopiëren drukknop zender functie naar nieuwe zender

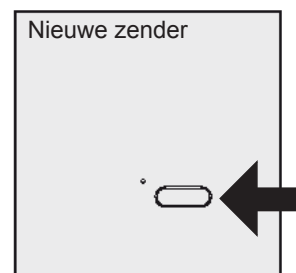
De nieuwe zender word gelijk aan de bestaande zender gekopieerd



1- Drukknop P3, deze bevindt zich in de voorgeprogrammeerde zender, indrukken. Hierop hoort u een doorlopend programmering signaal.

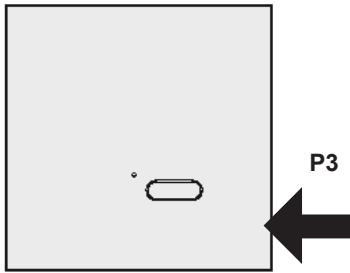


2 - Binnen 5 seconden drukt u op een de knop van de voorgeprogrammeerde zender waarvan de functie moet worden gekopieerd. Het programmering signaal gaat aan/uit voor 1 sec. Hierna zal het programmering signaal 5 sec. lang achtereen klinken.

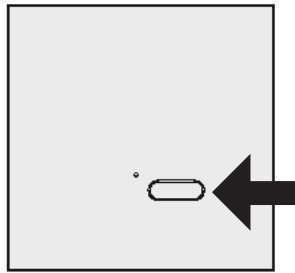


3- Gedurende het programmering signaal van 5 sec. drukt u op een de knop van de nieuwe zender waarvan deze wordt geprogrammeerd. De programmering wordt bevestigd door een intermitterend programmering signaal.

## 14 - Verwijderen zender van zender



1-Drukknop P3, deze bevindt zich in de voorgeprogrammeerde zender, 3 x indrukken. Hierop hoort intermitterend programmering signaal uit de sirene in de zender, en vervolgens een traag programmering signaal van de sirene.



2- Tijdens het intermitterend programmering signaal drukt u op de drukknop van de zender die u wilt verwijderen. Het verwijderen van de zender is geslaagd zodra u een continu programmering signaal van de sirene hoort.

### Waarschuwing

**Het bovengenoemde product moet volgens de elektrische installatie normen worden geïnstalleerd door technisch gekwalificeerde personen. Alle aansluitingen dienen volgens de norm geschikt te zijn voor een 1 fase 230Volt aansluiting. Bij het aansluiten van deze producten dient men alleen gebruik te maken van geschikte en hoogwaardige materialen, welke tevens dienen te voldoen aan de geldende NEN normen voor elektrische installaties.**

Het bovengenoemde product is getest met H05VV-F kabel. Voor buitenopstellingen mag het toegepaste kabel type niet lichter zijn dan H05RN-F.

Toegepaste beveiligingen dienen conform EN12978 geïnstalleerd te zijn.

De programmatuur van het bovenstaande product is uitgevoerd conform RAEE en RoHS.

**Het bovengenoemd product dient horizontaal te worden gemonteerd met de elektrische aansluiting naar beneden.**

**De koelribben op de bovenkant van de dimmer kunnen bij een belasting van 2000Watt 65° worden.**

Vanwege de constante productontwikkeling behoudt de fabrikant het recht om veranderingen in de technische gegevens en functies toe te passen zonder voorafgaande kennisgeving.